

KC62 Uni-Core™ 谐振抵消超低音扬声器



外型小巧 威力不减

潜沉强劲的 c 低音表现，不再依靠体型巨大的超低音扬声器。KEF KC62 Uni-Core™ 谐振抵消超低音扬声器，彻底颠覆了对超低音扬声器的设计概念，这完全归功于 KEF 的三项创新技术。KC62 体积仅有如足球般的大小，却展现出惊人的深度与叹为观止的精准度，蕴藏著超乎想像的震撼音效。

Uni-Core™ 技术

Uni-Core 将双驱动单元结合成单一磁性系统，将两个音圈以同轴共点方式配置，让小体积也能创造前所未有的震撼表现与谐振抵消的优势。这项设计让箱体尺寸得以缩小近三分之一，单元冲程大量增加，并能以小箱体创造大的输出与深度。

Uni-Core 将双驱动单元结合成单一磁性系统，将两个音圈以同轴共点方式配置，让小体积也能创造前所未有的震撼表现与谐振抵消的优势。这项设计让箱体尺寸得以缩小近三分之一，单元冲程大量增加，并能以小箱体创造大的输出与深度。

精准细腻 速度与力量兼具的深沉低音

P-Flex 悬边 (又名摺纸式悬边)

KC62 应用的第二项新技术，是全新的单元悬挂边设计。专利申请中的 P-Flex 悬挂边，能更有力抵抗音响内产生的声压，同时打破传统悬挂边设计对灵敏度产生的限制。设计源自日本摺纸艺术，采用独特的摺叠设计，可抵抗内部气压，而不需把悬挂边加厚，让单元能根据音讯，精准地移至所需位置，使低音延展得以更加深沉，产生更精准细腻的表现。

灵敏失真控制技术

KC62 还配置了另一项专利申请中的技术 - 无感应器式灵巧失真控制技术。这项革命性的动态反馈系统，能协助修正所有可能发生的微小异常状态。其透过对音圈内电流的测量，侦测并矫正任何非线性的失真情形，可减少高达 75% 的总谐波失真 (THD)，产生更精准、音染更少的低音表现。

Music Integrity Engine

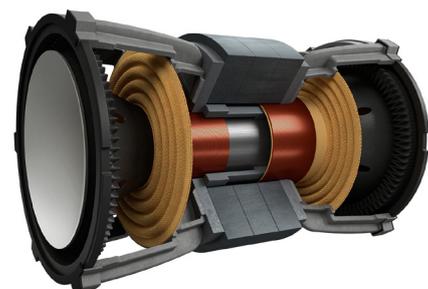
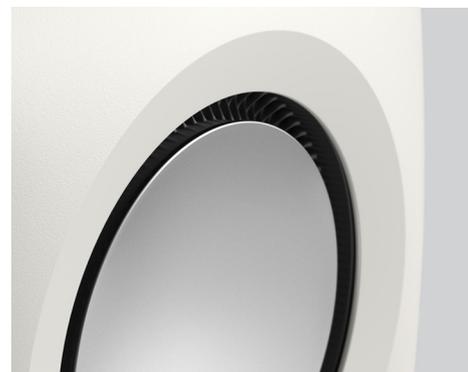
为 KC62 打造更加卓越效能的背后另一个要素，是知名的 KEF Music Integrity Engine；一系列专为 KEF 产品设计的 DSP (数码声音处理器) 运算；其中包括 iBX (智慧型低音延展技术)，以及能持续对音讯进行分析、防止发生断音的 SmartLimiter。结合并利用这些技术，将能使每个组件之间达到最佳整合关系。

展现强劲威力

极致效能背后的最后一块拼图就是音频放大器，也是 KC62 引以为傲之处；其双驱动单元由特别设计的 1,000W RMS (2 X 500W) Class D 放大器所推动，不仅提供惊人的控制力，还能在需要时产生瞬间爆发力，让您在观赏动作片爆炸场景时享受身历其境的快感。

产品特色

- Uni-Core 6.5 吋谐振抵消双同轴共点单元
- P-Flex 耐压悬边设计
- 灵敏失真控制技术
- Music Integrity Engine 结合 iBX (智能型低音延展技术)，SmartLimiter 及空间配置设定
- 1000W (2 x 500W) RMS Class D 放大器
- 精巧的密封铝合金箱体
- 优异的多元应用控制，可与任何扬声器或任何家用环境兼容。
- KW1 超低音无线连接器，适用于无线配置操作环境



随心所欲 连接无碍

KC62 拥有广泛连接方式，兼容任何的音乐系统。任何功放皆能透过线路层（输入接口）/扬声器层（高电平输入）输入进行连接，而配有高通滤波器 (HPF) 的线路输出能提供优异的微调整合，搭配 KEF SmartConnect 简化了连接。KW1 亦适用于 KC62，可透过无线方式让一切简化至极。

任何环境 同样表现

KC62 能轻松融入任何的环境或聆听空间中，归功于五组预设的空间配置调整功能，无论您想放置于房间、牆边、角落空间、书柜中，或是专属公寓模式，皆能获得同等精湛的音效表现。

设计与功能兼备

KC62 的设计不仅能为家居空间提升音效，更能配搭不同家装设计。以模压铝合金打造的弧型音箱，是外型与功能性的结晶，让力量与美感并存展现。设计精緻的 KC62 能融入各类型的装潢中，备有碳黑色与矿石白两种颜色供选择。



矿石白



碳黑

规格

型号	KC62
设计	Uni-Core 谐振抵消
驱动单元	6.5 吋双驱动单元
频率响应 ($\pm 3\text{dB}$)	11Hz - 200Hz
最大输出	105dB
扩音机规格	内建 Class-D 放大器
扩音器功率	1000W RMS (2 x 500W RMS)
可调变低通滤波器	40Hz - 140Hz, LFE
输入	RCA-phono/Cinch 喇叭输入等级
输出插孔	RCA phono sockets
高通滤波器输出插孔	40Hz - 140Hz, Bypass
功率需求	100 - 240V, 50/60 Hz
消耗功率	1000W
重量	14 公斤
尺寸 (高 x 宽 x 深)	246 x 256 x 248 毫米
含背部面板与端子	(9.68 x 10.07 x 9.76 吋)